

KR294038: MAKE-UP BRUSH

ABSTRACT

The present invention relates to a make-up brush that is used for applying blusher.

More specifically, the make-up brush includes a handle body 11 made of wood or synthetic resin; a handle sheet 12 that is put on the handle body 11; grooves 14 and 14' that are formed on the side and bottom side of the handle body 11 so that a seamed portion 13 formed on one side of the handle sheet 12 is inserted therein; a connection piece 16 that connects the handle body 11, on which the handle sheet 12 is put, to the brush 15; and a concave groove 17 that is formed by pressing the outer surface of a connection piece 16 corresponding to the handle body 11 with a roller and fixes the handle 10.

The present invention provides a make-up brush that is formed to have a soft touch and friction so as to be freely and conveniently used by a professional make-up artist, hair designer, and the like. Further, it provides an elegant make-up brush in which the seamed portion formed on the inner surface of the handle sheet is inserted into the grooves formed on the side and bottom side of the handle body so that a projecting portion is not formed on the outer surface thereof.

positioned in the inner side of the second space 5 is transferred to the opening side of the second space 5. At this time, while the internal air of the second space 5 is forced to be transferred into the first space 4 through the second air passage 7, the end of the first rod 8 is pushed toward the opening of the first space 4, and a brush 19 is then drawn outside. Since the brush 19 or a lipstick can be inserted or drawn by a relatively small number of parts through the cylinder 2, the reduction in production man-hours, assembling man-hours, and labor costs can be realized to thereby reduce a unit cost of product.

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. 7  
A45D 40/26

(45) 공고일자 2002년11월04일  
(11) 등록번호 20-0294038  
(24) 등록일자 2002년10월22일

---

(21) 출원번호 20-2002-0011621  
(22) 출원일자 2002년04월17일

---

(73) 실용신안권자 유판종  
경기도 안산시 선부동 1082, 동명아파트 203동 305호

(72) 고안자 유판종  
경기도 안산시 선부동 1082, 동명아파트 203동 305호

(74) 대리인  
최병길  
홍성표  
이선행  
이현재

심사관 : 황원택

기술평가청구 : 없음

---

(54) 화장용 솔

---

요약

본 고안은 화장시 볼 터치용으로 사용되는 화장용 솔에 관한 것이다.

더욱 상세하게는 목재나 합성수지 재료 이루어진 손잡이 몸체(11)와, 상기 손잡이 몸체(11) 외면에 씌워지는 손잡이 시트(12)와, 상기 손잡이 시트(12) 일 측면에 형성된 봉제선(13)이 삽입될 수 있도록 손잡이 몸체(11) 측면과 저면에 형성된 흄(14)(14')과, 상기 손잡이 시트(12)가 씌워진 손잡이 몸체(11)와 브러쉬(15)를 연결한 연결편(16)과, 상기 손잡이 몸체(11)에 대응되는 연결편(16)외면을 틀려로 가압하여 손잡이(10)를 고정하는 요즘(17)으로 이루어진 화장용 솔의 구성으로써,

본 고안은 사용시 부드러운 촉감과 마찰을 갖도록 하여 화장을 전문 업으로 하는 메이크업 종사자, 미용사 등이 자유롭고 편리하게 사용할 수 있도록 하는 동시에 손잡이 시트 내면에 형성된 봉제선이 손잡이 몸체 측면과 저면 흄에 삽입되도록 함으로서 외면에 돌출부가 형성되지 않고 미려 화장용 솔을 제공 할 수 있도록 된 것이다.

대표도  
도 1

색인어  
화장 솔, 메이크업, 브러쉬, 시트

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 본 고안에 따른 손잡이 시트를 분리한 화장용 솔 사시도.

도2는 본 고안에 따른 화장용 솔의 손잡이 일부단면 구성도.

도3은 본 고안에 따른 화장용 솔의 손잡이 획단면 구성도.

도4는 본 고안에 따른 다른 실시 예의 화장용 솔 손잡이 예시도.

< 도면의 주요 부분에 따른 부호 설명

10:손잡이 11:손잡이 몸체

12:손잡이 시트 13:봉제선

14,14':홈 15:브러쉬

16:연결편 17:요홈

18:세라믹 들키

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 화장시 볼 터치용으로 사용되는 화장용 솔에 관한 것이다. 특히 화장용 솔의 손잡이 외면에 가죽 또는 인조가죽(내자)으로 된 손잡이 시트를 씌워 사용시 미끄럼지 않고 제품을 고급화 할 수 있도록 고안된 화장용 솔에 관한 것이다.

기존의 화장용 볼 터치 솔(브러쉬)은 브러쉬, 연결편, 손잡이로 이루어진 것으로서 특히 손잡이는 목재 또는 플라스틱의 재질로 만 이루어져 사용시 손에서 이탈될 뿐만 아니라 볼터치시 화장용 솔이 미끄러지지 않게 하기 위해 손잡이를 꽉잡고 볼 터치를 하게 되므로 화장을 부드럽고 자연스럽게 하지 못하며, 손에 힘을 주어 손잡이를 잡게 되므로 화장을 업으로 하는 방송국 메이크업 종사자, 미장원의 미용사 등과 같이 업으로 하는 사람들의 경우 오래 화장을 하고 나면 손목에 근육통이 발생하는 문제점이 있으며, 화장용 솔 제품 또한 고급스럽지 못한 문제점이 있었다.

화장용 솔의 경우 현재 국내에서 생산하는 것보다 중국등 인건비가 저렴한 외국에서 제작하여 국내로 유통시키거나 미국, 유럽등으로 수출하게 되는데 단순히 기존의 화장용 솔과 같이 제품을 생산하게 되면 인건비가 저렴한 국가에서 생산되는 제품과 차별화를 하지 못하게 되므로 제품의 경쟁력에서 떨어지는 문제점이 있다.

### 고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 이와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출한 것으로서, 화장용 솔의 손잡이 외면에 가죽 또는 인조가죽으로 된 손잡이 시트를 씌워 사용시 미끄럼지 않고 제품을 고급화 할 수 있도록 된 화장용 솔을 형성함을 목적으로 한 것이다.

이러한 본 고안은 목재 또는 합성수지 재로 이루어진 손잡이 몸체와, 상기 손잡이 몸체 외면에 씌워지는 손잡이 시트와, 상기 손잡이 시트를 봉제한 재봉 선이 삽입된 수 있도록 형성된 흄과, 상기 손잡이 시트가 씌워진 손잡이 몸체와 브러쉬를 연결한 연결편으로 구성된 화장용 솔을 제공할 수 있도록 한 것이다.

### 고안의 구성 및 작용

이하 첨부도면에 의거하여 본 고안을 상세히 설명하면 다음과 같다.

화장시 볼 터치를 할 수 있도록 된 브러쉬부와 손으로 잡을 수 있도록 된 손잡이와 부러쉬부와 손잡이를 연결하는 연결편으로 이루어진 화장용 솔에 있어서,

목재 또는 합성수지 재로 이루어진 손잡이 몸체(11)와;

상기 손잡이 몸체(11) 외면에 씌워지는 손잡이 시트(12)와;

상기 손잡이 시트(12) 일 측을 봉제한 봉제선(13)이 삽입된 수 있도록 형성된 흄(14)(14')과;

상기 손잡이 시트(12)가 씌워진 손잡이 몸체(11)와 브러쉬(15)를 연결한 연결편(16)과;

상기 손잡이 몸체(11)에 대응되는 연결편(16)외면을 둘러로 가압하여 손잡이(10)를 고정하는 요홈(17)으로 이루어진 화장용 솔을 특징으로 한다.

상기 손잡이는, 손잡이 몸체(11)에 씌워진 손잡이 시트(12) 외면에 다수의 세라믹 돌기(18)를 형성한 것을 특징으로 한다.

이와 같이 구성된 본 고안은 먼저 통상의 방법과 같이 브러쉬(15)를 형성하여 연결편(16) 내부로 삽입되는 저면을 접착제로 접착시켜 뭉쳐지도록 한 다음 상광하협으로 이루어진 원통형의 연결편(16)에 부러쉬(15)를 끼워 고정한다.

상기 부러쉬(15)가 연결편(16)에 끼워지면 준비된 손잡이 몸체(11)외면에 가죽 또는 인조가죽으로 된 손잡이 시트(12)를 씌운다.

이때 손잡이 시트(12)는 가죽 또는 인조 가죽을 손잡이 몸체(11)가 끼워지도록 원통형으로 하여 일 측과 저면이 합쳐지도록 겹친 후 박음질을 한다.

상기 박음질 된 손잡이 시트(12)는 겹쳐져 박음질 된 봉제선(13)이 내부로 향하도록 손잡이 시트(12)를 뒤집는다.

상기 뒤집혀서 이루어진 손잡이 시트(12)는 일 측면에 위치한 봉제선(13)이 손잡이 몸체(11)일 측면에 형성된 흄(14)과 저면에 형성된 흄(14') 삽입되도록 한 후 손잡이(10)상단부가 상광하협으로된 연결편(16) 저부에 끼워지도록 한다.

상기 연결편(16) 상부에 브러쉬(15)가 끼워지고 하부에 손잡이(10)가 끼워진 후에는 손잡이(10)와 대응된 연결편(16) 외면을 둘러로 가압하여 도1 과 도2와 같이 2개의 요홈(17)을 형성한다.

상기 연결편(16) 하단부의 외면을 둘러로 가압하면 연결편(16)에 요홈(17)이 형성되는 동시에 요홈의 깊이 만큼 손잡이 시트(12)와 손잡이 몸체(11) 부분이 눌리게 되므로 손잡이(10)는 연결편(16)으로부터 이탈되지 않고 견고하게 고정된다.

또한 본 고안은 도4와 같이 손잡이(10)는 손잡이 몸체(11) 외면에 씌워지는 손잡이 시트(12)외면에 수지로 이루어진 세라믹을 돌기(18)를 다수 형성하여 사용시 손바닥 또는 손가락을 지압할 수 있도록 하는 동시에 원적외선이 방사되도록 하여 보다 기능성을 갖도록 하였다.

또한 상기 손잡이 외면에 형성된 세라믹 돌기(18)는 마찰력을 갖도록 하여 사용시 미끄러지는 것을 방지한다.

본 고안은 손잡이 몸체(11) 외면에 가죽 시트를 씌워 고급스럽게 표출하는 동시에 가죽 외면에 스템프 무늬를 형성하여 다양한 무늬를 표출 할 수도 있다.

상기 가죽에 스템프 무늬를 형성하는 기술은 일반 적으로 널이 사용되는 기술을 이용하게 된다.

#### 고안의 효과

이와 같이된 본 고안의 화장용 솔은 손잡이 몸체 외면에 가죽 또는 인조가죽으로된 시트를 씌워 사용시 부드러운 촉감과 마찰을 갖도록 하여 화장을 전문 업으로 하는 메이크업 종사자, 미용사 등이 자유롭고 편리하게 사용할 수 있으며, 손잡이 시트 내면으로 형성된 봉제선이 손잡이 몸체 측면과 저면에 형성된 흄에 삽입되도록 함으로서 외면에 돌출부가 형성되지 않고 미려하도록 하는 동시에 제품을 고급화하여 경쟁력을 갖출 수 있도록 된 효과를 갖는다.

#### (57) 청구의 범위

##### 청구항 1.

화장시 볼 터치를 할 수 있도록 된 브러쉬부와 손으로 잡을 수 있도록 된 손잡이와 부러쉬부와 손잡이를 연결하는 연결 편으로 이루어진 통상의 화장용 솔에 있어서,

목재나 합성수지 재로 이루어진 손잡이 몸체(11)와;

상기 손잡이 몸체(11) 외면에 씌워지는 손잡이 시트(12)와;

상기 손잡이 시트(12) 일 측면에 형성된 봉제선(13)이 삽입될 수 있도록 손잡이 몸체(11) 측면과 저면에 형성된 흄(14)(14')과;

상기 손잡이 시트(12)가 씌워진 손잡이 몸체(11)와 브러쉬(15)를 연결한 연결편(16)과;

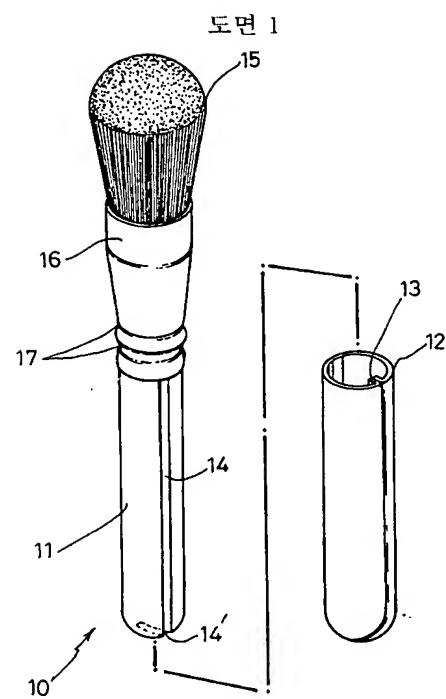
상기 손잡이 몸체(11)에 대응되는 연결편(16)외면을 롤러로 가압하여 손잡이(10)를 고정하는 요즘(17)을 포함하는 것을 특징으로 하는 화장용 솔.

##### 청구항 2.

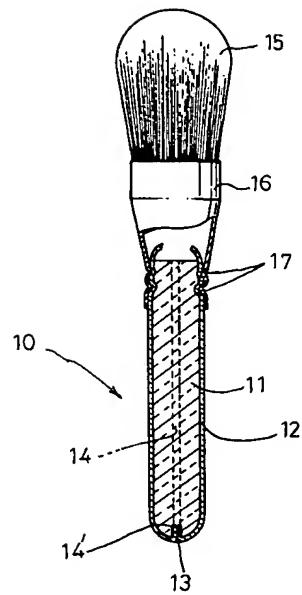
제1항에 있어서,

상기 손잡이는, 손잡이 몸체(11)에 씌워진 손잡이 시트(12) 외면에 다수의 세라믹 돌기(18)를 형성한 것을 특징으로 하는 화장용 솔.

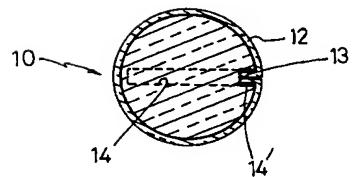
도면



도면 2



도면 3



도면 4

